Construction

Retardan® P

Retardateur pour liants à base de sulfate de calcium

Description du produit	Retardan® P est un retardateur de prise à hautes performances en poudre spécifiquement conçu pour les liants à base de sulfate de calcium.
Domaines d'utilisation	Retardan® P donne d'excellentes performances dans l'ajustement du temps de prise et de la maniabilité des liants à base de sulfate de calcium. Il est particulièrement recommandé pour les applications suivantes : ■ Fabrication de plâtre à maçonner, plâtre à enduire, plâtre à projeter, enduits de ragréage, enduits de jointoiement pour plaques de plâtre ; ■ Fabrication de plaques de plâtre, carreaux de plâtre et autres éléments constructifs à base de plâtre ; ■ Production de chapes (autolissantes) à base de sulfate de calcium ; ■ Fabrication de plâtre de moulage, de décoration, dentaire et médical, etc.
Caractéristiques / Avantages	■ Efficace pour tous les types de liants à base de sulfate de calcium ■ Efficace même à très faible dosage ■ Maintien de rhéologie des mortiers à base de sulfate de calcium jusqu'à plusieurs heures, suivant le dosage ■ Fort pouvoir retardant sur une large plage de pH et/ou haute tolérance aux variations de pH ■ Compatible avec d'autres adjuvants, tels que les superplastifiants ViscoCrete® ■ Retardan® P permet de préparer des volumes plus importants, ce qui réduit les coûts d'application ■ Pas de baisse des résistances mécaniques finales, contrairement à d'autres retardateurs à base d'acides organiques de fruits ■ Retardan® P réduit le risque de fissuration thermique

Caractéristiques

Forme / Couleur	Poudre brune
Nature chimique	Sel de calcium d'un aminoacide polycondensé (environ 99 % de matière active)
Densité apparente	Environ 380 kg/m^3
pH	Compris entre 12 et 13 (à 23°C, en solution à 3 %)
Teneur en chlorures	≤ 0,1 % (en masse)
Teneur en alcalins (en % Na_2O)	≤ 2,0 % (en masse)
Conditionnement	Sacs de 20 kg (palettes de 40 sacs, soit 800 kg) Big bags de 300 kg.
Stockage/ Conservation	Tenir au sec, à une température inférieure à +40°C, Big Bag Emballage à +30 ° C. Protéger du rayonnement solaire direct. Dans ces conditions, tant que son emballage d'origine est intact, le produit peut être conservé au moins 24 mois après la date de fabrication.

Construction

Mode d'emploi

Consommation / Dosage	Plage de dosage pour des applications classiques : 0,01 à 0,02 % du poids du liant. Note : Des différences de type de liant, d'origine des matières premières, de méthode de calcination, d'âge et de conditions de stockage du liant ainsi que d'autres paramètres propres à l'usine ou au chantier peuvent avoir une influence sur le temps de prise et, en conséquence, sur le dosage en Retardan® P. Des essais préalables sont nécessaires pour déterminer le dosage exact adapté à un cas spécifique. Pour plus d'information et d'assistance, prière de contacter notre service technique.
Utilisation	Ajouter Retardan® P au mélange sec.
Compatibilité	Retardan® P est compatible avec les additifs pour plâtre les plus courants, tels que superplastifiants, agents de cohésion et agents anti-mousse. Pour atteindre un effet optimal au niveau de l'étalement et du maintien de la rhéologie, il est possible de l'associer par exemple avec un superplastifiant Sika® ViscoCrete® poudre. Important : Avant d'associer différents produits dans un mélange, il est nécessaire de réaliser des essais de vérification des performances. En cas de besoin, contacter notre service technique.
Nettoyage du matériel	Nettoyer à l'eau immédiatement après emploi.

Recommandations importantes

Fondement des données	Toutes les données figurant dans la présente notice sont basées sur des essais en laboratoire. Dans la pratique, des mesures réalisées in situ peuvent donner des valeurs qui s'en écartent par suite d'influences extérieures que nous ne maîtrisons pas.
Environnement, Hygiène & Sécurité	Les principales caractéristiques physiques, de sécurité, toxicologiques et écologiques de nos produits sont indiquées sur les Fiches de Données de Sécurité. Consulter la version la plus récente. Respecter les prescriptions qui s'y rapportent, pour la manipulation, le stockage et l'élimination du produit.
Mentions légales	Les informations sur la présente notice, en particulier les recommandations relatives à l'application et l'utilisation finale de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales. En pratique, les différences entre les matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit vérifier qu'il est adapté à l'utilisation envisagée. Nos agences sont à votre disposition pour toute information complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Sika se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique du produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Deutschland GmbH
Peter-Schuhmacher-Str.8
69181 Leimen

Téléphone +49 62 24 / 988-04
Télécopie +49 62 24 / 988-502
www.sika.de